Bactogal® Dioxy

Désinfectant liquide non chloré

Caractéristiques : Bactogal ® Dioxy est un désinfectant liquide à très large spectre et biodégradable, adapté à la désinfection des matériels vinicoles. C'est un composé à base d'acide peracétique et de peroxyde d'hydrogène qui interagissent en libérant de l'oxygène actif.
L'oxygène actif détruit les germes vivants par oxydation. Ce mode d'action fait de Bactogal ® Dioxy un désinfectant à très large spectre qui n'entraîne aucune résistance.

Bactogal ® Dioxy est conforme à la législation en vigueur concernant le nettoyage et la désinfection des récipients en contact avec des denrées alimentaires (Arrêté du 08/09/99).

Bactogal ® Dioxy est homologué bactéricide par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche à la dose de 0,1% sous le n° 8900745 pour les locaux de stockage, le matériel de récolte, le matériel de stockage et le matériel de transport.

Bactogal ® Dioxy répond aux exigences de l'annexe VII du règlement (CE) N°889/2008 et de l'annexe II de l'arrêté "CC-FR Production biologique" du 05/01/2010, pour les produits de nettoyage et de désinfection utilisables en agriculture biologique.

Propriétés physico-chimique :

- Aspect : liquide limpide, incolore à jaune, à odeur piquante
- Principe actif : 2,5 % acide péracétique
- pH à 1% : 2,8 environ
- Acidité totale : 1 g de Bactogal ® Dioxy consomme 20,7 ml de soude 0,1 N en présence de phénolphtaléine
- Densité à 20 °C : environ 1,08
- Solubilité : miscible à l'eau en toutes proportions
- Pouvoir moussant : non moussant
- Tenue au froid : cristallise à -20 °C, redevient liquide à -14 °C

Mode d'emploi : Bactogal ® Dioxy s'emploie à des températures de 20 à 40 °C pendant un temps de contact de 5 à 15 minutes:

- cuverie, matériels : doses comprises entre 0,3 et 2 %
- membranes d'ultrafiltration : doses comprises entre 0,1 et 0,2 %.

Rinçage : à l'eau potable.

Contrôle de l'eau de rinçage : iodure de potassium (jaune-marron → incolore).

Compatibilité : déconseillé sur acier ordinaire, cuivre et alliages. Utiliser avec précaution sur alliage d'aluminium (temps d'action < 10 mn, température < 30°C, dose ~ 0,3 %).

Précautions d'emploi (consulter la fiche de données de sécurité)

- Produit corrosif et comburant : provoque de graves brûlures.
- Porter un vêtement résistant, des gants et des lunettes de protection.
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin.
- Ne pas mélanger à d'autres produits sauf préconisation de nos techniciens.

Conditionnement : Bidons de 10 kg et de 25 kg.

Conservation : Stocker de préférence à une température comprise entre 0°C et 30°C et à l'abri de la lumière. Conserver à l'écart des produits facilement oxydables.

Compte tenu de la variabilité du produit naturel à traiter et de la diversité des traitements associés, les indications portées sur nos fiches techniques ne peuvent pas avoir de caractère juridiquement obligatoire - Edition : 26/06/2012